

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 2 月 1 日 (01.02.2001)

PCT

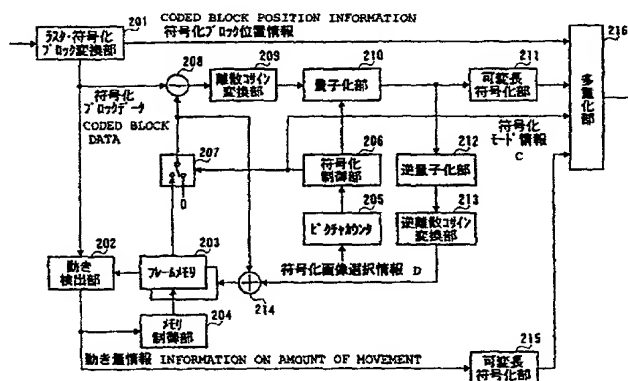
(10) 国際公開番号
WO 01/08420 A1

- (51) 国際特許分類: H04N 7/68 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井村 康治 (IMURA, Koji) [JP/JP]; 〒194-0013 東京都町田市原町田 4-10-19-1509 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/04568
- (22) 国際出願日: 2000 年 7 月 10 日 (10.07.2000) (74) 代理人: 鷺田 公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧 1 丁目 24-1 新都市センタービル 5 階 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (30) 優先権データ: 特願平 11/213808 1999 年 7 月 28 日 (28.07.1999) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP). (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), ユーラシア特許 (AM,

[続葉有]

(54) Title: DEVICE FOR ENCODING MOTION PICTURE SIGNALS AND ENCODING METHOD

(54) 発明の名称: 動画像信号の符号化装置及び符号化方法



201...RASTER/CODED BLOCK CONVERSION SECTION 213...INVERSE DISCRETE COSINE CONVERSION SECTION
209...DISCRETE COSINE CONVERSION SECTION C...ENCODING MODE INFORMATION
210...QUANTIZING SECTION D...CODED PICTURE SELECTION INFORMATION
211...VARIABLE-LENGTH ENCODING SECTION 202...MOTION DETECTING SECTION
216...MULTIPLEXING SECTION 203...FRAME MEMORY
206...ENCODING CONTROL SECTION 204...MEMORY CONTROL SECTION
205...PICTURE COUNTER 215...VARIABLE-LENGTH ENCODING SECTION
212...DEQUANTIZING SECTION

(57) Abstract: A picture counter (205) counts the inputted pictures from the communication start and outputs the count. An encoding control section (206) outputs encoding mode information for control to perform intra-encoding if the count outputted from the picture counter (205) is a predetermined number N or less, outputs encoding mode information about the motion compensation prediction encoding if the count is larger than the number N, increases a quantization parameter if the count is N-1 or less, and outputs a signal for control to decrease the quantization parameter to a quantizing section (210) if the count is equal to N.

[続葉有]